Appareil de mesure laser distance & vitesse 6 x 21

Mode d'emploi

Lavarius™

PX-3735-675

Table des matières

Votre nouvel appareil de mesure 4

Consignes préalables 5
Consignes de sécurité 5
Consignes importantes concernant le traitement des déchets 7
Consignes importantes sur les piles et leur recyclage 7
Déclaration de conformité 9

Description du produit 10

Mise en marche 11

Utilisation 12
Allumer l'appareil 12
Réglage de la netteté 13
Réglage du mode 13
Unités de mesure 18
Arrêt automatique 18
Remplacer la pile 18

Caractéristiques techniques 19

Votre nouvel appareil de mesure distance & vitesse par laser

Chère cliente, cher client,
Nous vous remercions d'avoir choisi cet appareil de mesure laser pour la distance et la vitesse. Utiliser le mesureur laser en voyage, pour jouer au golf, pendant la chasse, en camping ou pour toute autre activité en extérieur. Léger et peu encombrant, il est très facile à utiliser et à transporter. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Appareil de mesure distance & vitesse par laser
- Sacoche de transport
- Lanière de transport
- Chiffon en microfibres
- Mode d'emploi

Accessoire requis (non fourni) :

1 pile de type CR2 (3 V)

Consignes préalables

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure ! N'ouvrez jamais le produit vous-même. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême. Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne regardez jamais directement le soleil

ni ses environs avec cet appareil. Vous risquez de perdre la vue !

- Il s'agit d'un instrument optique de précision, que vous ne devez en aucun cas démonter complètement.
- N'exposez jamais l'appareil à des contraintes mécaniques ou à l'humidité.
- Ne touchez pas la surface des lentilles, afin d'éviter de l'endommager.
- Nettoyez l'appareil - et en particulier les lentilles - à l'aide du chiffon en microfibres.
- Afin d'éviter la corrosion, rangez l'appareil dans un endroit frais, sec et bien aéré.
- Les produits laser ne sont pas des jouets et doivent rester hors de portée des enfants !
- Ne jamais regarder directement le rayon ni le diriger sur une personne ou un animal !
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d’erreur !

Consignes importantes sur le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Consignes importantes sur les piles et leur recyclage

Les piles ne doivent PAS être jetées dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les piles usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.
Vous pouvez déposer vos piles dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.

- Respectez la polarité des piles. Un mauvais sens d'insertion des piles peut mettre l'appareil en panne – risque d'incendie.

- N'ouvrez pas les piles, ne les jetez pas au feu.
- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Retirez la pile de l'appareil si vous ne l'utilisez pas pendant un long moment.

EN 60825-1: 2015
Puissance de sortie <0,4 mW

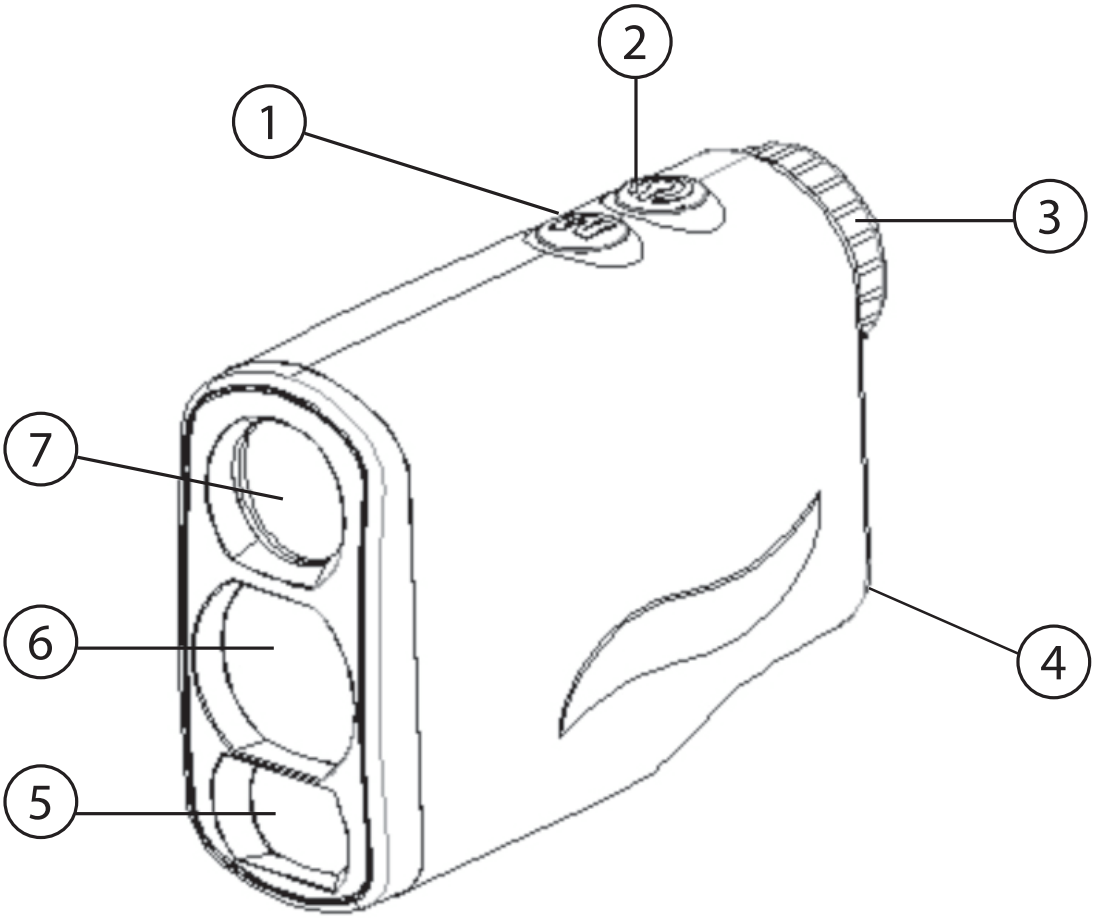
Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX3735 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2001/95/CE, relative à la sécurité générale du produit, 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
25.11.2013

Description du produit

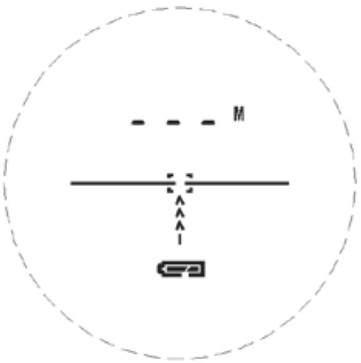
1. Bouton Mode
2. Bouton Start
3. Oculaire
4. Compartiment à piles
5. Objectif pour émission laser
6. Objectif pour réception laser
7. Lentille de l'objectif



Mise en marche

L'appareil de mesure distance & vitesse par laser fonctionne avec une pile de type CR2032 3 V (non fournie). Pour ouvrir le compartiment à pile, défaites le verrouillage, abaissez-le vers le bas et retirez le couvercle. Insérez la pile. Respectez la polarité lors de la mise en place de la pile. Refermez ensuite le compartiment à pile.

NOTE :
Lorsque l'affichage à l'écran indique un niveau de charge bas, remplacez la pile. Retirez la pile de l'appareil si vous ne l'utilisez pas pendant un long moment.



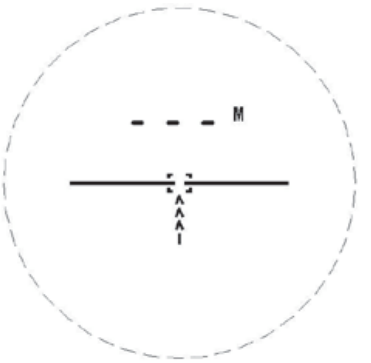
Utilisation

L'appareil de mesure distance & vitesse est un appareil à mesure laser compact. Il vous permet d'effectuer facilement les types de mesures suivants :

- Mesurer la distance par rapport à un objet immobile ou se déplaçant lentement
- Calculer la vitesse d'un objet qui s'approche ou s'éloigne de l'appareil de mesure (0 à 300 km/h)
- Utilisable en tant que longue-vue (en randonnée p. ex.), pour agrandir des objets
- Mesure des distances allant jusqu'à 600 mètres
- Robuste, compact, et simple d'utilisation

Allumer l'appareil

Pour allumer l'appareil, appuyez sur le bouton Start. L'écran LCD affiche l'image suivante :

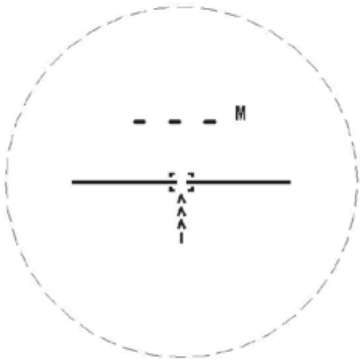


Réglage de la netteté

Dirigez l'appareil de mesure vers un objet et tournez l'oculaire vers la gauche ou la droite, jusqu'à ce que vous ayez obtenu le niveau de netteté souhaité.

Réglage du mode

À l'allumage de l'appareil, le mode par défaut affiché à l'écran est automatiquement celui de la mesure de la distance.



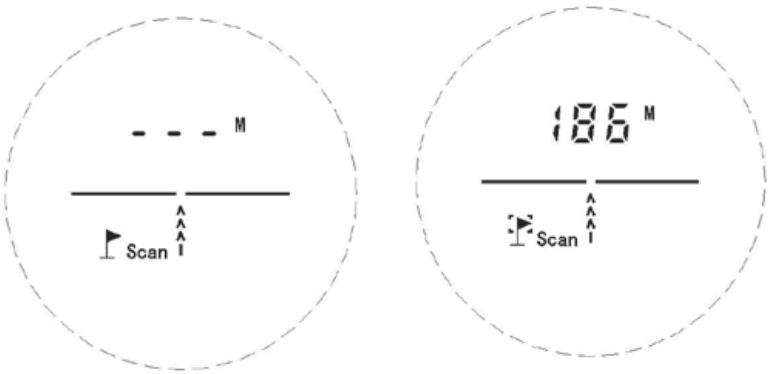
Appuyez brièvement et de façon répétée sur le bouton Mode pour basculer entre les différents modes :
mesure de la distance, mode Flagfinder, mode Brouillard (Fog), mesure de la vitesse, mode Scan.

Mesure de la distance

En mode mesure de la distance, appuyez brièvement sur le bouton Start. La distance jusqu'à l'objet visé s'affiche immédiatement sur l'écran. Si vous maintenez le bouton Start de manière prolongée, la fonction Scan est activée. Les nouvelles données récoltées (pour la distance de l'objet ciblé) sont maintenues affichées à l'écran jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton Start.

Mode Flagfinder

Ce mode est conçu pour les golfeurs, p. ex., afin de leur permettre de mesurer à tout moment la distance exacte de l'objet visé, et ce jusqu'à 600 m. Utilisé régulièrement en entraînement, l'appareil vous permet d'économiser des coups et de réduire durablement votre handicap.



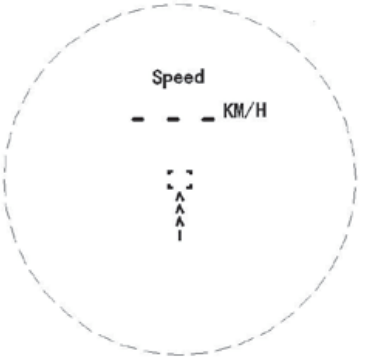
Appuyez de façon répétée sur le bouton Mode, jusqu'à ce que le symbole Flagfinder s'affiche en bas à gauche. Maintenez le bouton Start enfoncé pour scanner la zone visée. La croix de visée, situé au centre de l'écran, clignote pendant le processus de scan. Dès que le clignotement s'arrête, le processus de scan est terminé et les données sont enregistrées.

Mode Brouillard

Sélectionnez le mode Brouillard lorsque le temps est brumeux. Ce mode permet de contrebalancer les perturbations de mesure pouvant être occasionnées par le brouillard. Appuyez de façon répétée sur le bouton Mode jusqu'à ce que le message **Fog** s'affiche sur la droite de l'écran. Appuyez sur le bouton Start pour calculer la distance.

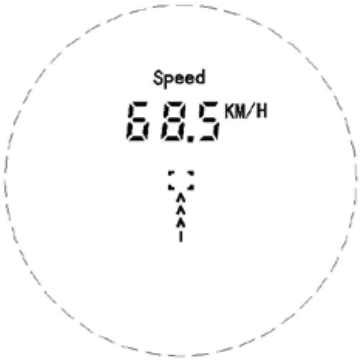
Mesure de la vitesse

1. Lorsque le mode Mesure de la vitesse est sélectionné, le message **Speed** s'affiche en haut de l'écran LCD.
2. Appuyez brièvement sur le bouton Start ; la vitesse mesurée pour l'objet ciblé s'affiche sur l'écran dans les 3 secondes qui suivent.
3. Si la mesure échoue à cause d'une réflexion trop faible de l'objet ciblé, le message "----" s'affiche sur l'écran LCD. Dans ce cas, continuez de viser l'objet en mouvement pour recommencer la mesure.
4. Voici ce qui s'affiche alors sur l'écran :



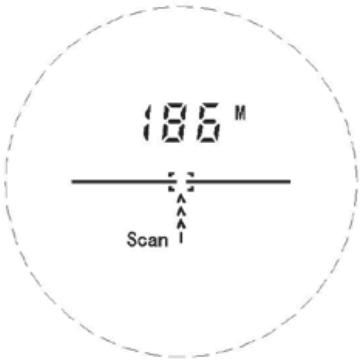
5. Vous pouvez spécifier si la vitesse doit être affichée en **KM/H** (kilomètres par heure) ou en **M/H** (miles par heure). Pour ce faire,

maintenez le bouton Mode pressé pendant quelques secondes.



Mode Scan

En mode par défaut de mesure de la distance, maintenez le bouton Start enfoncé pour activer le mode Scan et scanner la zone visée. La croix de visée, située au centre de l'écran, clignote pendant le processus de scan. Dès que le clignotement s'arrête, le processus de scan est terminé. L'affichage sur l'écran LCD change selon les différents objets ciblés. Une brève pression sur le bouton Mode permet de désactiver ce mode.



Unités de mesures

Mesure de distance : **M** correspond à "mètres" et **Y** à "yards". Mesure de la vitesse : **KM/H** correspond à "kilomètres par heure" et **M/H** à "miles par heure".
Une longue pression sur le bouton Mode vous permet de basculer entre les différentes unités de mesure.

Arrêt automatique

L'appareil de mesure laser distance & vitesse s'éteint automatiquement après 20 secondes d'inactivité.

Remplacer la pile

Lorsque l'affichage à l'écran indique un niveau de charge bas, remplacez la pile. Ouvrez le compartiment à pile, et remplacez la pile usagée par une neuve. Respectez la polarité lors de la mise en place de la pile. Refermez ensuite le compartiment à pile.

NOTE :
Retirez la pile de l'appareil si vous ne l'utilisez pas pendant un long moment.

Caractéristiques techniques

Poids	152 g
Dimensions	104 x 73 x 35 mm
Spectre de mesure de la distance	4 à 600 m
Mode de mesure de la distance	Diode laser
Spectre de mesure de la vitesse	0 à 300 km/h
Type de laser	905 nm
Diamètre de l'objectif	21 mm
Facteur de grossissement	6 fois
Champ visuel	7°

Diamètre de l'oculaire de sortie	3,9 mm
Plage de réglage du dioptre	+/- 4
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C
Précision de la mesure de la distance	+/- 1 m (Y) +/- 0,2 %
Précision de la mesure de la vitesse	+/- 5 km/h
Pile	CR2 3V

Service commercial : 0033 (0) 3 88 58 02 02
Importé par Pearl | 6 rue de la Scheer |
F-67600 Sélestat

© REV2 / 12.10.2015
EB//EX:CAB//BS/EX:JaW//MF